

## Åtelkameror som verktyg för viltuppskattningar



Svenska Jägareförbundet



Länsstyrelsen  
Gävleborg



**LANTBRUKARNAS  
RIKSFÖRBUND**

**Här följer en kortfattad information om projektet *Åtelkameror som verktyg för viltuppskattningar* som utförs inom Ödmårdens älgförvaltningsområde. Målet är att med viltkameror försöka få ett objektivt mått på antal älgar inom ett lokalt Älgskötselområde. Projektet sker i samverkan mellan Högskolan i Gävle, Skogsstyrelsen, Länsstyrelsen, LRF/Mellanskog och Svenska Jägareförbundet. Projektets huvudfinansiär är Europeiska jordbruksfonden. Högskolan i Gävle är projektägare.**

Vi har satt ut ett 30-tal kameror över ett område om ca 20 000 hektar nära Ockelbo. Kamerorna har placerats ut vid saltstenar i samverkan med jaktlag och markägare. Om metoden fungerar, kan den användas för att koppla antalet fotograferade älgar till älgstammens storlek. Målet med projektet är att få ett mer kostnadseffektivt, objektivt och säkert sätt att uppskatta älgstammens storlek och fördelning. Den tänkta metoden skulle kunna jämföras med den idag använda "Älgobsen", där jägare observerar och räknar antalet älgar under älgjakten, men en vision är att man i framtiden istället ska kunna använda sig av åtelkameror för att beräkna den lokala älgstammen.

Mer konkret kommer det i projektet att undersökas variationen av rörelse hos älgar under året, olika tekniska utmaningar med kameror, placering av kameror för bästa optimering av att få bra bilder för att kunna göra populationsberäkningar och i projektet kommer vi även att föra en dialog inom Älgskötselområdet för att nå en god acceptans för metoden hos markägare och jägare.

Idag är vår metod huvudsakligen manuell, men det material som samlas in kan användas för att testa en automatisering. I framtiden tror vi att det med teknikens utveckling kommer gå att göra automatiserad bildavläsning och identifiering av älgar, samt utveckla nya metoder för uppskattning av älgpopulation och andra viltstammar. Ett praktiskt användningsområde för metoden kan vara i dialogen mellan myndigheter och markägare/ jägare för att reglera viltstammars storlek.

Projektet ska genomföras från och med mitten av 2020 till slutet av 2022.